PKG-M780

KIT DE ENTRETENIMENTO COM DUPLO MONITOR DE 7’’ PARA O BANCO TRASEIRO

MANUAL DO PROPRIETÁRIO
Por favor, leia antes de usar o equipamento.

ALPINE ELECTRONICS, INC.
Tokyo office: 1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8501, Japan
Tel.: (03) 3494-1101

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Tel.: 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
Suite 203, 7300 Warden Ave. Markham,
Ontario L3R 9Z6, Canada
Tel.: 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
6-8 Fiveways Boulevarde Keysborough,
Victoria 3173, Australia
Tel.: (03) 9769-0000

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Frankfurter Ring 117 80807 Munich, Germany
Tel.: 089-32 42 640

ALPINE ITALIA S.p.A.
Via C. Colombo 8, 20090 Trezzano Sul Naviglio
MI, Italy
Tel.: 02-48 47 81

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Tel.: 02-725 1315

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue De La Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II
B.P. 50016 F-95945, Roissy, Charles De Gaulle
Cedex, France
Tel.: 01-48 63 89 89

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
13 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes
MK14 5BU, U.K.
Tel.: 01908-61 15 56

ALPINE ELECTRONICS DE ESPA—A, S.A.
Portal De Gamarra 36, PabellÛn 32
01013 Vitoria (Alava)-Apdo. 133, Spain
Tel.: 34-45-283588

Índice

Manual de Instruções

AVISO

AVISO ... 2
ATENÇÃO ... 3
PRECAUÇÕES ... 3

Operação Básica

Ligando/Desligando o visor ... 4
Ajustando o volume ... 4
Mudando a fonte ... 4
Mudando o modo de exibição ... 4
Ajustando ... 5

Outras funções úteis

Sensor do controle remoto ... 6

Fones de ouvido sem fio

Receptor do fone de ouvido ... 6

Informação

Em caso de dificuldades ... 7
Especificações ... 7

Instalação e Conexões

Aviso ... 8
Atenção ... 8
Precauções ... 9
Instalação ... 10
Conexões ... 11

PKG-M780 inclui:

- TME-M780 (Monitor LCD VGA de 7” de largura): 2 unidades
- SHS-N205 (Fones de ouvido infravermelho e dupla fonte): 2 pares
- Kit de instalação das cabeceiras : 2 unidades
- Controle AV da Caixa Preta: 1 unidade

PKG-M780 foi projetado exclusivamente para entretenimento no banco traseiro.Este produto não deve ser instalado em qualquer outro lugar que não seja a parte traseira do encosto de cabeça.

⚠ AVISO

⚠ AVISO

Este símbolo refere-se a instruções importantes.
A não observância dessas instruções pode causar ferimentos sérios ou morte.

NÃO UTILIZE QUALQUER FUNÇÃO QUE PROVOQUE A SUA DISTRAÇÃO QUANDO ESTIVER CONDUZINDO O VEÍCULO.

Qualquer função que requeira a sua atenção prolongada deve ser realizada quando o veículo estiver parado. Pare sempre o veículo num local seguro antes de executar estas funções. A não observância dessas instruções pode provocar acidentes

MANTENHA O VOLUME A UM NÍVEL EM QUE VOCÊ AINDA POSSA OUVIR RUÍDOS EXTERIORES ENQUANTO CONDUZ.

Do contrário você pode ocasionar um acidente.

MINIMIZE O VISOR ENQUANTO CONDUZ.

Olhar para o visor pode distrair a atenção do motorista e provocar acidentes.

NÃO DESMONTE NEM ALTERE A UNIDADE.

Ao fazê-lo você pode provocar acidente, incêndio ou choque elétrico.

UTILIZE A UNIDADE APENAS EM VEÍCULOS COM 12V E TERRA NEGATIVO.

(Contate o seu revendedor se não tiver certeza) A não observância destas instruções pode provocar incêndio, etc.

MANTENHA PEQUENOS OBJETOS, TAIS COMO PILHAS, FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

A ingestão destes objetos pode provocar lesões graves. Se isto ocorrer, chame um médico imediatamente.

UTILIZE A AMPERAGEM CORRETA AO SUBSTITUIR OS FUSÍVEIS.

Do contrário, pode causar incêndio ou choque elétrico.

O CONDUTOR NÃO DEVE ASSISTIR AO VÍDEO ENQUANTO CONDUZ.

Tal ato pode distrair a atenção do condutor e causar acidentes.

INSTALE O PRODUTO CORRETAMENTE DE FORMA QUE O CONDUTOR NÃO POSSA VER A TELEVISÃO, A MENOS QUE O VEÍCULO ESTEJA PARADO.

É perigoso (e ilegal em muitos países) assistir TV/VÍDEO enquanto se conduz. A instalação incorreta deste produto permitirá ao condutor tal ação enquanto estiver dirigindo. Isto pode causar distração, acidentes e ferimentos graves ao condutor e outras pessoas.

⚠ ATENÇÃO

Este símbolo refere-se a instruções importantes. A não observância dessas instruções pode resultar em lesões ou danos materiais.

PARE DE UTILIZAR IMEDIATAMENTE SE SEGUIR ALGUM PROBLEMA.

A não observância dessas instruções pode causar lesões pessoais ou danos no produto. Devolva o produto a um revendedor autorizado Alpine ou à Assistência Técnica Alpine mais próxima de você para eventuais reparos.

⚠ PRECAUÇÕES

Temperatura

Antes de ligar seu equipamento, certifique-se de que a temperatura no interior do veículo está entre +45ºC (+113ºF) e 0ºC (+32ºF).

Substituição de fusíveis

Ao substituir os fusíveis, considere a amperagem adequada que vem descrita no novo fusível. Caso ocorra a queima constante, verifique com atenção a parte elétrica do veículo, pois pode haver um curto-circuito. Além disso, verifique o regulador de tensão do veículo.

Manutenção

Se tiver problemas, não tente reparar o equipamento por si mesmo. Devolva ao distribuidor Alpine ou à assistência técnica Alpine mais próxima para efetuarem o reparo.

Local de instalação

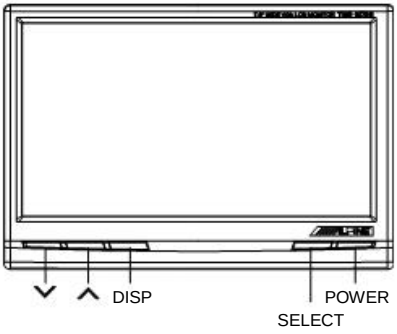
Certifique-se que os componentes TME-M780 e SHS-N205 não serão expostos a:

- Raios solares e calor
- Grande umidade
- Poeira em excesso
- Vibrações excessivas

• Após desligar o sistema é possível que permaneça na tela uma pequena mancha fantasma. Trata-se de um efeito comum da tecnologia LCD, que desaparece rapidamente.

• Em condições de baixa temperatura, é possível que a tela perca um pouco de contraste temporariamente. Depois de um curto período de aquecimento, a imagem volta à normalidade.

Operação Básica



Ligando/Desligando o Visor

1 Pressione o botão POWER para ligar a tela.

2 Para desligá-la, pressione o botão POWER novamente.

- Se conectados corretamente, os monitores se apagarão quando a ignição do veículo for desligada.
- Após desligar o sistema é possível que permaneça na tela uma pequena mancha fantasma. Trata-se de um efeito comum da tecnologia LCD, que desaparece rapidamente.
- Em condições de baixa temperatura, é possível que a tela perca um pouco de contraste temporariamente. Depois de um curto período de aquecimento, a imagem volta à normalidade.

Ajustando o Volume

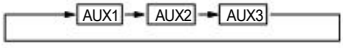
1 Ajuste o nível de volume pressionando o botão ou .

Mudando a Fonte

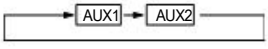
Pressione o botão SELECT.
Cada vez que pressionar o botão os modos mudarão, conforme segue:

1 Se a CHAVE DE SELEÇÃO está na:

- posição "IN"



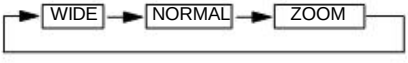
- posição "OUT"



2 Se o modo de tela atual é AUX3 e a CHAVE DE SELEÇÃO AUX3 muda para "OUT", então o modo de tela será alterado para AUX1.

Mudando o Modo de Exibição

1 Pressione o botão DISP.
Cada vez que pressionar o botão os modos mudarão, conforme segue:



GRANDE ANGULAR

As imagens de tamanho normal se expandem uniformemente na direção horizontal, sendo visualizadas em toda a tela.

NORMAL

Imagem normal (4:3)

ZOOM

As imagens de tamanho normal se expandem na direção horizontal, sendo visualizadas em toda a tela. Tal expansão ocorre nos lados, direito e esquerdo, da tela.

Operação Básica

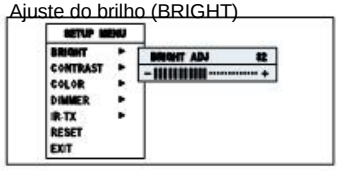
Ajustando

1 Mantenha pressionado o botão DISP ao menos 2 segundos.
Aparecerá a tela para efetuar os ajustes.

2 Pressione o botão DISP e selecione o modo a ser ajustado.
Ajustê-o apertando o botão ou .

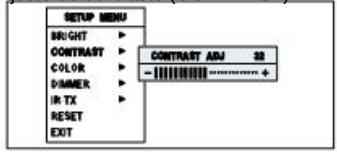
DISP : Seleciona o modo. (para baixo)
or : Efetua os ajustes..

1 Ajuste do brilho (BRIGHT)



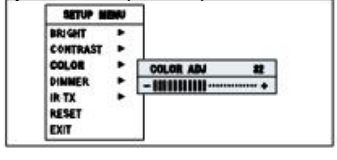
O brilho pode ajustar-se entre 0 e 63.

2 Ajuste do contraste (CONTRAST)



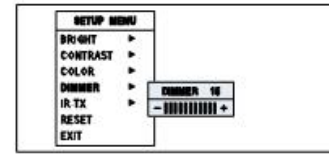
O contraste pode ajustar-se entre 0 e 63.

3 Ajuste da cor (COLOR)



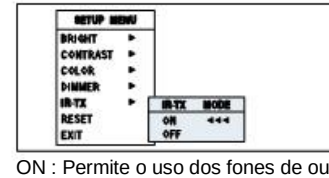
A cor pode ajustar-se entre 0 e 63.

4 Ajuste do atenuador (DIMMER)



A luz de fundo pode ajustar-se entre 0 e 15.

5 Ajuste do transmissor de infravermelho (IR-TX)



ON : Permite o uso dos fones de ouvido sem fio.

6 Reset
Pressione ou para retornar aos valores de fábrica do sistema.

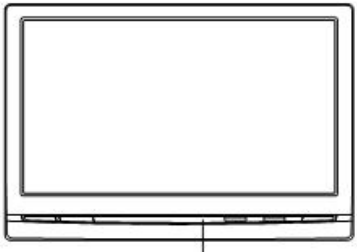
7 Exit
Selecione EXIT para sair do menu de configuração. A tela voltará ao seu estado normal.

3 Após finalizados os ajustes, mantenha pressionado o botão DISP ao menos 2 segundos.
A tela voltará ao seu estado normal.

• Caso não se efetue nenhuma operação durante 5 segundos depois de selecionar algum modo de ajuste, a tela voltará ao seu estado normal.

Outras funções úteis

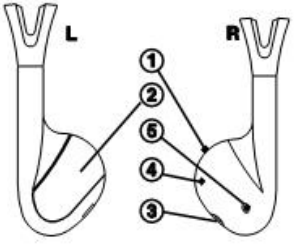
Sensor do Controle Remoto



• Recebe o sinal de controle remoto de outros produtos ALPINE conectados, como reprodutores de DVD e sintonizadores de TV.

Wireless Headphone

SHS-N205 Receptores dos Fones de Ouvido



1) INTERRUPTOR DA FONTE A/B
2) TAMPA DA BATERIA
3) CONTROLE DE VOLUME
4) INTERRUPTOR
5) LED INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO

Operação

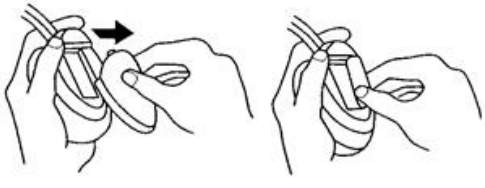
Por favor, leia com atenção para evitar danos aos fones de ouvido ou aos seus ouvidos:

ATENÇÃO: Antes de ligar o aparelho remova os fones de ouvido e diminua o volume o máximo possível.

1) Certifique-se que as baterias estão instaladas corretamente nos fones de ouvido.
2) Diminua completamente o volume dos fones de ouvido antes de colocá-los no ouvido e ligá-los.
3) Ligue o fone de ouvido e ajuste o volume a um nível confortável (você pode aumentar o volume da fonte de áudio, caso necessário).

Instalação das pilhas

1) Coloque duas pilhas AAA no compartimento dos fones de ouvido e certifique-se que a polaridade das pilhas está correta.



Informação

Em caso de dificuldades

Se ocorrer problema, reveja os itens na seguinte lista de verificação. Este guia o ajudará a isolar problemas caso a unidade apresente falhas. Do contrário, verifique se o restante do sistema está corretamente conectado ou entre em contato com o revendedor autorizado Alpine.

Sem função ou visor.

- A ignição do veículo está desligada.
- Fusível queimado.
  - Verifique o fusível da unidade; substitua pelo valor correto, se necessário.
- Conexões incorretas.
  - Verifique as conexões e as repare.
- Bateria do veículo está fraca.
  - Verifique a voltagem da bateria do veículo.

Sem exibição de imagem.

- Controle de brilho está definido como mínimo.
  - Ajuste o brilho.
- Configuração incorreta do modo VTR.
  - Mude para o modo correto.
- Circuito de proteção é ativado por causa de alta temperatura.
  - Espere até que a temperatura no interior do veículo desça para o intervalo de temperatura de operação (45ºC).
- Conexão incorreta ou aberta com o Monitor, unidade de conexão AV.
  - Verifique as conexões e as repare.

Cor da imagem é ruim.

- Controle de Brilho/Cor/Matiz não estão nas posições corretas.
  - Verifique cada controle.

Aparecem pontos ou linhas pontilhadas.

- Causado por sinais de neon, linhas de alta tensão, transmissor CB, plugues de outros veículo, etc.
  - Mude a localização do seu veículo.

A unidade não funciona.

- O monitor não está ligado.
  - Ligue o monitor.

Informação

Especificações

MONITOR

Tamanho da tela	7 polegadas.
Sistema de Visualização	Proteção traseira TN e características anti-relexo.
Sistema de tela	Matriz ativa, normalmente tela branca.
Número de elementos da imagem	800(W) x 480(H) x 3 1,152M pixels (VGA)
Número efetivo de elementos da imagem	99.99% ou mais
Fonte de Luz	Sistema óptico interno (tubo fluorescente de cátodo frio tipo U)
Dimensões (W x H x D)	173 x 118.5 x 19.5mm
Peso	500g

Caixa Preta

Dimensões (W x H x D)	177 x 103 x 28 mm
Peso	400g

- Devido a melhoria contínua de produtos, especificações e design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.
- O painel LCD é fabricado usando uma tecnologia de fabricação de alta precisão. A sua relação efetiva de pixels é de 99.99%. Isto significa que existe uma possibilidade de que 0.01% dos pixels estejam sempre Ligados ou Desligados.

Instalação e Conexões

Antes de instalar ou ligar a unidade, por favor, leia o texto abaixo e as páginas 2 e 3 deste manual para uma utilização adequada.

Aviso

FAÇA AS LIGAÇÕES CORRETAS.

Uma ligação incorreta pode causar incêndio ou danos no produto.

UTILIZE APENAS EM VEÍCULOS COM 12 VOLTS E TERRA NEGATIVO.

(Contate o seu revendedor se não tiver certeza.) A não observância destas instruções pode causar incêndio, etc.

ANTES DE FAZER AS LIGAÇÕES, DESLIGUE O CABO DO TERMINAL NEGATIVO DA BATERIA.

Se você não fizer esta operação, pode causar choque elétrico ou ferimentos resultantes de curtos-circuitos.

NÃO DEIXE OS CABOS ENTRELAÇADOS NOS OBJETOS AO REDOR.

Disponha o cabeamento de acordo com o manual para evitar obstruções durante a condução. O cabeamento que obstrui ou está suspenso em pontos como o volante, alavanca de marchas, pedal do freio, etc. pode ser extremamente perigoso.

NÃO UNA CABOS ELÉTRICOS.

Nunca corte o isolamento do cabo para fornecer energia a outro equipamento. Ao fazê-lo, pode exceder a atual capacidade de carga do fio e provocar incêndio ou choque elétrico.

NÃO UTILIZE PARAFUSOS OU PORCAS NOS SISTEMAS DE FREIOS E DIREÇÃO PARA FAZER ATERRAMENTOS.

Porcas ou parafusos para sistemas de freio ou direção (ou quaisquer outros sistemas que envolva segurança) ou tanques NUNCA devem ser utilizados para instalações ou ligações à terra. A utilização destas peças pode impedir o controle do veículo e causar incêndio, etc.

MANTENHA PEQUENOS OBJETOS, TAIS COMO PILHAS, FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

A ingestão destes objetos pode provocar lesões graves. Se isto ocorrer, chame um medico imediatamente.

NÃO INSTALE EM LOCAIS QUE PODEM IMPEDIR O FUNCIONAMENTO DO VEÍCULO, COMO O VOLANTE OU A ALAVANCA DE MARCHAS.

Ao fazê-lo, pode obstruir a visão dianteira ou atrapalhar movimentos, etc. e provocar um acidente sério.

NÃO DANIFIQUE TUBOS OU O CABEAMENTO QUANDO FIZER FUROS.

Quando fizer furos no chassis durante a instalação, tome cuidado para não entrar em contato, danificar ou obstruir canos, vias de combustível, tanques ou cabeamento elétrico. A não observância destas instruções pode provocar incêndio.

NÃO INSTALE O MONITOR PRÓXIMO DO AIR BAG DO PASSAGEIRO.

Se a unidade não estiver instalada corretamente o air bag pode não funcionar e, quando acionado, pode fazer com que o monitor seja ejetado para cima, causando acidentes e ferimentos.

Precauções

A INSTALAÇÃO E O CABEAMENTO DEVEM SER FEITOS POR ESPECIALISTAS.

O cabeamento e a montagem desta unidade requerem capacidade e experiência técnica especial. Para garantir a segurança, consulte o revendedor de quem você adquiriu este produto para fazer este serviço.

UTILIZE ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS E MONTE-OS DE MODO SEGURO.

Certifique-se de que utiliza apenas acessórios específicos. A utilização de peças que não estas poderá danificar internamente esta unidade ou poderá não instalar a unidade no devido local. As peças podem ficar soltas causando riscos ou gerando falhas no produto.

DISPONHA OS CABOS DE MODO QUE NÃO FIQUEM DOBRADOS OU COMPRIMIDOS POR UMA EXTREMIDADE METÁLICA AFIADA.

Coloque os cabos de forma que fiquem afastados das peças móveis (como os trilhos dos assentos) ou extremidades afiadas ou pontiagudas. Deste modo, os cabos não irão ficar dobrados ou danificados. Se os cabos passarem por um orifício metálico, utilize uma alça de borracha para evitar que o isolamento dos fios seja rompido pela extremidade em metal do orifício.

NÃO MONTE A UNIDADE EM LOCAIS MUITO ÚMIDOS OU COM POEIRA.

Evite instalar a unidade em locais muito úmidos ou com muita poeira. A umidade ou a poeira na unidade podem provocar um defeito no produto.

Precauções

• Certifique-se de desconectar o cabo do polo (-) da bateria antes de instalar o seu TME-M780.

Isto reduzirá qualquer chance de danos serem causados à unidade no caso de um curto-circuito.

• Verifique se ligou os cabos codificados em cores de acordo com o diagrama. As conexões incorretas podem fazer com que a unidade funcione inadequadamente ou o sistema elétrico do veículo pode ser danificado.

• Ao fazer ligações no sistema elétrico do veículo, lembre-se dos componentes instalados de fábrica (por exemplo, computador de bordo). Não faça conexões nestes cabos para fornecer energia à unidade. Quando conectar o TME-M780 à caixa de fusíveis, verifique se o fusível do circuito designado do TME-M780 possui a amperagem apropriada. Se isso não for feito, danos poderão ser provocados à unidade e/ou ao veículo. Em caso de dúvida, consulte o seu revendedor Alpine.

• O TME-M780 utilizada conectores tipo RCA fêmea para conexão a outras unidades (por exemplo, amplificador) que possuam conectores RCA. Você pode precisar de um adaptador para a conexão de outras unidades. Se for o caso, entre em contato com o seu revendedor autorizado Alpine para obter assistência técnica.

IMPORTANTE

Registre o número de série da sua unidade no espaço fornecido abaixo e guarde-o como um registro permanente. O número de série ou o número de série gravado está localizado na base da unidade.

NÚMERO DE SÉRIE: _____
DATA DA INSTALAÇÃO: _____
TÉCNICO DA INSTALAÇÃO: _____
LOCAL DA COMPRA: _____

Instalação e Conexões

Instalação

Instalando Controle AV da Caixa Preta

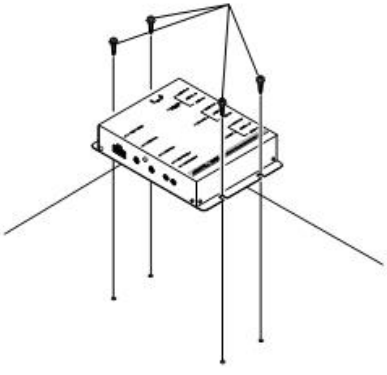
Esta unidade pode ser instalada no porta malas, no painel de proteção do banco do passageiro frontal ou sob o painel de instrumentos. No entanto, para evitar fiações desnecessárias é recomendável montar a unidade o mais próximo possível da tela.
NÃO MONTAR A UNIDADE EM LOCAIS EXPOSTOS À UMIDADE OU CALOR EXTREMO (como o compartimento do motor).

Montagem com parafusos
1. Coloque a unidade sobre o local escolhido para a instalação.
2. Marque os locais dos parafusos usando a unidade como modelo.
3. Faça um furo inferior a 3 mm de diâmetro.

> ⚠ AVISO
> Ao perfurar o corpo do veículo, tome cuidado para não danificar tubulações, tanques ou fiação elétrica. Isso pode causar um acidente ou incêndio.

4. Fixe firmemente a unidade usando 4 parafusos auto-roscantes fornecidos. (M4 x 15).

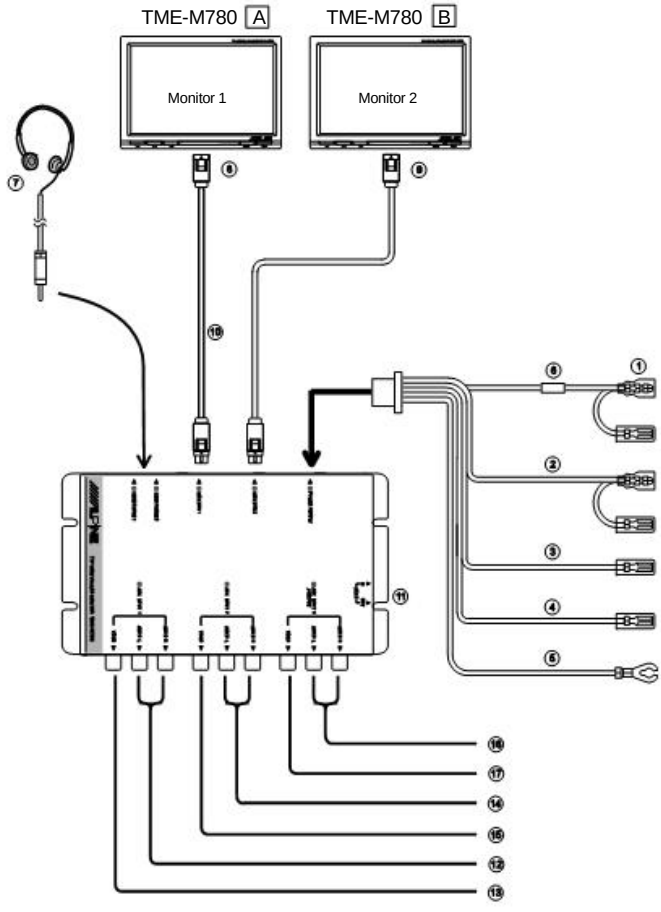
Parafusos auto-roscantes (M4 x 15)



Conexões

Faça as conexões corretamente.
Conexões inadequadas podem causar incêndio ou falhas de operação.

Conexão Básica



Instalação e Conexões

① Cabo de alimentação ACC (Vermelho)
Para o cabo de alimentação ACC ser energizado, a chave de ignição deve estar ligada.

② Cabo do freio de mão (Amarelo/Azul)
Conecte este cabo ao cabo do freio de mão, alimentado quando o freio de mão é acionado.

③④ Cabo de saída do controle remoto (Branco/Marrom)
Para a entrada de cabo de controle remoto de produtos ALPINE usados no sistema.

⑤ Cabo de aterramento (Preto)
Conecte este cabo a um aterramento adequado de chassi no veículo. Verifique se a conexão está estabelecida ao metal descoberto e se ele está preso com firmeza utilizando o parafuso metálico de lâmina fornecido.

⑥ Fusível (7.5A)

⑦ Fones de ouvido (2 pares inclusos)

⑧ Monitor 1 A

⑨ Monitor 2 B

⑩ Cabo de conexão

⑪ Chave de Seleção AUX3

⑫ Conectores de entrada de áudio (AUX 1)
Utilize estes conectores para a entrada de sinais de áudio de um reprodutor de DVD, um sintonizador de TV, etc.

⑬ Conectores de entrada de vídeo (AUX 1)
Utilize este conector para a entrada de sinais de vídeo de um reprodutor de DVD, um sintonizador de TV, etc.

⑭ Conectores de entrada de áudio (AUX 2)
Utilize estes conectores para a entrada de sinais de áudio de um reprodutor de DVD, um sintonizador de TV, etc.

⑮ Conectores de entrada de vídeo (AUX 2)
Utilize este conector para a entrada de sinais de vídeo de um reprodutor de DVD, um sintonizador de TV, etc.

Se a CHAVE DE SELEÇÃO AUX3 estiver na posição "IN"

⑯ Conectores de entrada/saída de áudio (AUX 3)
Utilize estes conectores para a entrada de sinais de áudio de um reprodutor de DVD, um sintonizador de TV, etc.

⑰ Conectores de entrada/saída de vídeo (AUX 3)
Utilize este conector para a entrada de sinais de vídeo de um reprodutor de DVD, um sintonizador de TV, etc.

Se a CHAVE DE SELEÇÃO AUX3 estiver na posição "OUT"

⑭ Conectores de entrada/saída de áudio
Utilize estes conectores para a saída de sinais de áudio para outros produtos.

⑰ Conectores de entrada/saída de vídeo
Utilize este conector para a saída de sinais de vídeo para outros produtos.

Para evitar que o ruído externo entre no sistema de áudio.

- Posicione a unidade e passe os cabos a pelo menos 10 cm de distância dos cabos do carro.
- Mantenha os cabos de energia da bateria o mais longe possível dos outros cabos.
- Conecte o cabo de aterramento com firmeza a um ponto metálico descoberto (remova qualquer pintura, sujeira ou graxa, se necessário) do chassi do carro.
- Se você adicionar um supressor de ruídos adicional, conecte-o o mais longe possível da unidade. O seu revendedor Alpine possui diversos supressores de ruído. Entre em contato com ele para obter informações adicionais.
- O seu revendedor Alpine conhece melhor as medidas de prevenção de ruídos, portanto consulte-o para obter informações adicionais.